

XVIII-8-19 (14)  
1737

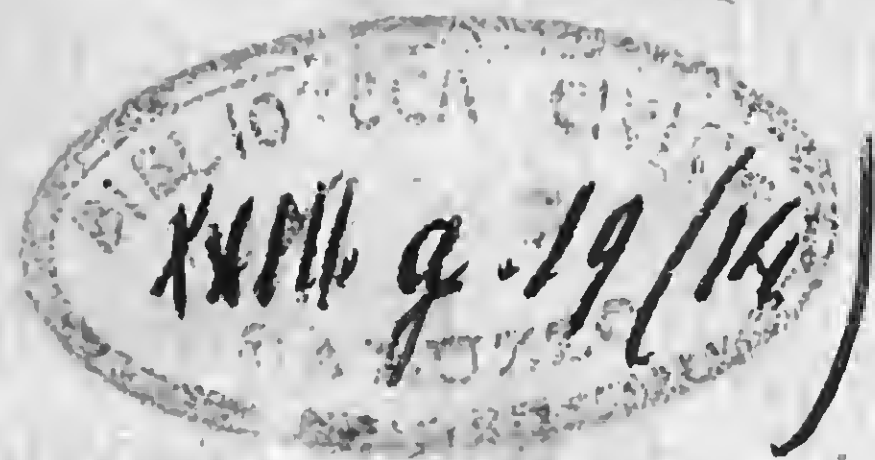
N, 10-338/14)

VERONE OF C. 13

Am Docteur Laurent Poya  
& Antoin

14





# CREPIDIS NOVA SPECIE;

ADDUNTUR ETIAM ALIQUOT CRYPTOGRAMÆ FLORÆ  
PEDEMONTANÆ.

AUCTORE JOANNE BAPTISTA BALBIS.

Perlecta die 24 nivosi anno 12.

**I**NTER genericos *Crepidis* characteres celeberrimus LINNÆUS pappum recenset plumosum, ac stipitatum, quæ nota licet in plerisque reperiatur crepidibus, illam tamen in pluribus desideramus; atque hinc facile fieri potuit, ut nonnulli recentiores Botanici genericos *Crepidis* characteres statuantes pappum quidem stipitatum, LINNÆO duce, crepidibus assignaverint, illud tamen ad dentes plerumque sessilem esse. Verum hoc seminis discrimen tanti fecit præclarissimus JUSSIEU, ut *Crepidis* species omnes iterum, ac diligentius esse examinandas, atque earum quasdam alio depellendas recte duxerit; itaque jure optimo *Crepidis barbata* L. novum instituit genus *Drepanice* nomine, quum in hac planta semina in apice sint ciliata, atque aristata.



Hæc discrimina in omnibus, quæ undique colligere potui crepidum seminibus, qua maxima per me fieri potuit diligentia, atque ipso etiam lentis subsidio perpendens, majorem crepidum, quæ pappo sessili instructæ essent, numerum detexi; illud quoque animadverti, pappum in aliquibus simplicem, in aliis plumosum esse, semina crepidum, quæ pappo sessili donantur exigua, brevia, striata, fusca, vel nigrescentia; ea vero, quæ in crepidibus pappo stipitato instructis observavi, oblonga magis, compressa, sulcata, albescentia, vel viridantia.

Hisce satis diligenter cognitis, ad multiplices *Crepidis* species distinguendas hanc Botanicis sane perutilem instituere divisionem existimavi; in eas scilicet, quæ pappum sessilem, atque illas quæ stipitatum habent.

Pertinent ad priorem divisionem quæ sequuntur mihi cognitæ species:

**CREPIS** tectorum L.

virens L.

coronopifolia Desf.

austriaca L.

aspera L.

sibirica L.

Leontodondoïdes All.

pulchra L.

Dioscoridis L.

stricta Scop.

taraxacoïdes Desf.

Ad alteram vero spectant:

CREPIS rhagadioloïdes L.

biennis L.

foetida L.

alba L.

præcox Balb.

alpina L.

Reliquas, si ita placet, referant Botanici ad quamlibet ex memoratis divisionibus.

Diu multumque dubius hæsi, an nova tradenda species ad *Hieracii*, vel ad *Crepidis* genus vere pertineret, ideoque superiores instituere observationes operæ præ-tium duxi.

Ut autem certior fierem, *Hieraciorum* apud nos existentium semina rimatus quoque sum; hæc vero singula sulcata, minuta, ac fusca, vel nigrescentia pappo sessili instructa deprehendi; nostra igitur planta medium quemdam obtinet locum inter *Hieraciorum*, *Crepidum* L. genus, vel etiam *Drepanice* JUSSIEU, Eadem enim calicem habet vix calyculatum, sed subimbricatum, pappum sessilem, semina nigrescentia, minutissima, quadri, 5 vel 6 aristata, perinde ac in *Drepania* observantur. Hinc patet, cur *ambiguæ* vulgare nomen eidem tribuerim.

Huic peculiari *Crepidis* speciei nonnullas cryptogamas stirpes esse addendas existimavi; has enim vel ipse elapso autumno in excursionibus meis, vel meritissimi viri Ignatius MOLINERI in veterinaria schola Botanices professor,



hortique Præfectus, aut Joannes Franciscus PIOTTA Præfectus alter collegimus.

Quibusdam insuper alibi traditis speciebus nonnullas etiam addam observationes.

In fungis recensendis nomina præsertim ex cl. BULIARD mutuatus, nitidissimas hujusce auctoris figuras indicavi, quo facilior, promptiorque fiat eorum cognitio.

*CREPIS ambigua*, N. ( *Tab. I.* )

C. foliis inferioribus dentatis hirtis bullatis, obliquis; superioribus linearibus dentatis, supremis linearibus integris.

*Descr.* Rad. perpendicularis.

Caulis erectus 2-3-4-pedalis et ultra, sulcatus, ramossissimus, inferne subtomentosus, superne glaber.

Folia inferiora, lanceolata, hirta, basi in petiolum angustata, dentata, dentibus inæqualibus integris, introrsum versis, superiora oblonga linearia ad instar *Scorzoneræ* undulata, dentata, suprema tandem linearia integerrima.

Rami florigeri dichotomi, alterni, subnudi, bracteati, bracteæ lineares concavæ.

Flores in dichotomia sub-sessiles, reliqui terminales.

Calix *exterior* aliquibus squammis, vel potius bracteis distinctus; *interior* squammis setaceis subimbricatis glaucis, pappi longitudine.

Corolla sulphurea pluribus flosculis composita, quorum laciniae sunt 5 dentatae.

Semina fusca, minuta, striata, 4, 5, vel 6 aristata, aristis simplicibus.

Crepidem hanc ob summam altitudinem *altissimam* primo appellaveram, subque hoc nomine in catalogo stirpium horti Botanici, mox in lucem edito indicavi.

Lecta est ab Ignatio MOLINERI in Liguria locis incultis ad agrorum margines, ac in olivetis prope *Savona* et *Loano*, vivensque planta ab eodem ex itinere anno Reipublicæ Gallicæ X suscepto, et in hortum botanicum allata, seminibus quoque dein exculta. Planta ab hisce orta seminibus tantam adepta est crassitiem, et altitudinem, ut monstruosa evaserit. Non floret, nisi quum a solis radiis est vehementer percussa. Biennis.

## CRYPTOGAMIA.

### FILICES.

*POLYPODIUM leptophyllum, L.*

P. frondibus bipinnatis sterilibus, brevissimis: pinnis cuneiformi lobatis. *Syst. veg. ed. 14, p. 938, Gerard. Gall. prov. p. 70.*

*Asplenium filicinum leptophyllum elatius hispanicum. Barr. ic. 431 optima.*

Raram hanc Polypodii speciem primus reperit eximius vir Bernardus TILLIER circa oppidum *di Piverone*, prope locum dictum *le Moline de Palazzo*, misit-



que ad civem PIOTTA, e quo nonnulla sicca habui specimina. Delectatur solo friabili, lævi, ac meridiem spectanti.

## ALGÆ.

### LICHEN *polydactylus*, Ach.

L. coriaceus expansus, digitato-lobatus, glaber, cinereo glaucescens, subtus venoso-fibrillosus, peltis in lobis elongatis attenuatis adscendentibus, anticis, subrotundis, nigro-fuscis. *Lich. svec. prodr.* p. 162.

LICHEN *cinereum polydactylon*, Dill. *Musc.* p. 207, t. 28, f. 107, et 108.

Locis alpestribus editioribus, præcipue sub juniperis reperitur.

Obs. *Fragilis admodum, viridescens; hinc facile a L. canino, solo colore distinguendus.*

### LICHEN *pinastri*, Ach.

L. membranaceus, sulphureus, subtus flavus, utrinque lævis, foliis depressis complicatis, inæqualiter laciniatis, margine adscendentibus, pulverulentis flavissimis. *Lich. sv. prodr.* p. 168, *Scop. carniol.* 2, p. 382, *Hoffm. enum. Lich.* t. 22, f. 2.

In collibus editioribus Taurinensibus ad arborum caudices reperitur. Frequens etiam occurrit locis alpinis ad radices *Pini Abietis*.

Obs. *Folia habet undulata, crispa, margine pulverulenta, flava. Scutellas nunquam vidit cl. ACHA-*



RIUS, hinc propaginem dioicam esse suspicatur

L. juniperini.

LICHEN *fastigiatus*, Ach.

L. sub-cartilagineus cinereo-pallidus, lacunosus, cæspitosus, laciniato-ramosus, ramis fastigiatis teretiusculis, sursum incrassatis, ramosissimisque attenuatis, sub-inermibus, scutellis terminalibus sessilibus, concoloribus. *Lich. Sv. prodr. p. 176.*

Lichenoides cornutum, bronchiale molle, subtus incanum. *Dill. Musc. 160, t. 21, f. 54*, et Lichenoides coralliforme rostratum et canaliculatum. *Ej. p. 170, t. 23, f. 62.*

Locis maritimis occurrit super *Acer campestre*, ac repertus ab Ignatio MOLINERI in ascensu montis *Rauss* dicti ad *Saorgio* positi.

LICHEN *vulpinus* L. *Allion. Fl. P. n. 2596. (Tab. II.)*

Non in solis Valdensium alpibus, sed in sylvis pene omnibus nostrarum alpium reperitur. Raro receptaculis insignitus occurrit, imo hæc adhuc ignota esse tradit Ill. ACHARIUS ( *Lich. Sv. prodr. p. 180* ). Neque ullam de iisdem mentionem fecere celeberrimi viri LINNÆUS, DILLENII, VILLARIUS, aliique permulti. Pleraque tamen ab oculatissimo nostro MOLINERI specimina receptaculis prædita possideo, quæ lecta fuere super corticem pinorum in editissima sylva de *Lanslebourg* in descensu montis *Cenisii*. Receptacula hæc plana sunt, subrotunda, obscure rufa in ramulorum apicibus posita. Quæ vero

stirps hæc gerit tubercula strigosior, vixque lacunosa est, dum altera iisdem destituta major, ramis complanatis, latioribus, et lacunosis donatur. Hæc indicavi discrimina, ut Botanici videant, an distinctæ species sint habendæ.

**LICHEN cerinus, Ach.**

L. crustaceus cinerascens tenuis; scutellis luteis margine albo, demum nigricante sub-inflexo. *Lich. Sv. prodr. p. 40, Hoffm. pl. Lich. tab. 33, f. 1.*

In vetusto arboris trunco ad rupem *delle tre penne* dictam prope Segusium reperit præclarus medicinæ doctor, ac naturalium rerum scrutator eximius J. Franciscus RÈ.

Obs. Quod exemplar possideo est varietas, quam HOFFM. appellavit Verrucariam aureo-cerinam scutellis rufescenti cerinis, demum convexiusculis, margine albido.

**LICHEN radiatus, Ach.**

L. cartilagineus, foliis minutis, sub-imbricatis, lobato-crenatis, bacillis albo cinerascens, elongatis, cylindræis, sub-simplicibus, scyphis digitato radiatis, tuberculis glomeratis fuscis. *Lich. Sv. prodr. 190.*

In Javenensibus alpibus legi.

**LICHEN delicatus, Ach.**

L. cartilagineus foliis minutissimis subimbricatis laciniato-crenatis, bacillis compressiusculis superne subdivisis; tuberculis globosis demum nigris. *Lichen. Sv. prodr. p. 199.*



Lichen ( *parasiticus* ) leproso-farinaceus, albicans tuberculis stipitatis congestis nigris. *Hoffm. enum. Lich. p. 39, tab. 8, f. 5.*

Ex collibus Taurinensibus attulit civis CHIERA super arborum cortices, substratis ut plurimum muscis.

LICHEN *nivalis*, L. ( *Tab. 2.* )

Aut varietates insignes, aut distinctas species constituere videntur quæ in nostris alpibus obviam veniunt hujusce Lichenis species; una ex his lutea, rufisque scutellis prædita, sed rara, et in solo *Cenisio* monte reperta est ab Ignatio MOLINERI; altera alba frequentior, nunquam scutellis prædita, et tota lacunosa.

## F U N G I.

MUCOR *floculentus*, N. ( *Tab. 2.* )

M. stipitibus basi dilatatis, sensim gracilescentibus, pericarpis cinereis floccosis.

Parasiticum super *Pezizam Auriculam* reperi in sylva horti *Villastellone* ad eximium virum LA-VILLE hujusce ditionis Præfectum spectantis.

*Descr.* Elegans species; stipes simplex, fusco-ater, basi crassiusculus, sensim versus apicem gracilescens. Pericarpia globosa, cinerea, quæ disrupta nigrescentem pollinem magna copia emittunt, reticulo dein manente confertissimis flocculis insignito.

MUCOR *virens*, Gmel.

M. thalassinus, capitulo globoso. *Syst. veget. p. 1486.*

*M. roridus*, fugax, aqua marinus. *Batsch. el. fung.*  
p. 157.

In semiputrido ligno una cum *Clavaria penicillata* mox  
enarranda reperit meritissimus civis MICHEL.

Obs. *Stipitatus*, *simplex*, *totus virens*.

*MUCOR villosus*, *Bul.*

*M. sparsus villosus*-pubescens; stipitibus crassis, simplici-  
bus, brevissimis: pericarpis vesiculosus, ex subrotundo-  
ovatis. *Herb. de la fr.*, t. 1, p. 110, t. 504, f. 15.

Ad semitas in sylvis collium Taurinensium super stercus  
caprinum invenit civis PIOTTA.

#### ARCYRIA PERSEON.

Char. gen. *Theca demum circumscissa*, parte supera  
*fugaci*; parte infera persistente, subtus stricta.  
*Tent. dispos. method. fungor.*, p. 10, Genus  
*Trichiis Bul. affine*.

*ARCYRIA punicea*, *Pers.*

*A. gregaria*, *punicea*. l. c.

*Embolus crocatus Batsch. el. fung. f.* 177.

Legi in corticibus arborum emarcidarum locis um-  
brosis collium Taurinensium.

*TRICHIA axifera*, *Bul.*

*T. ferruginea*; stipitibus criniformibus; pericarpis axi  
longitudinali adnatis, primum sub-ovoideis, demum  
cylindratis. *Herb. de la fr.*, t. 1, p. 118, t. 477,  
f. 1, *Oed. Fl. dan.*, t. 216.



In muscis parasitat, et allata fuit ex valle *Patonera* in collibus Taurinensibus.

*TRICHIA typhoides*, *Bul.*

*T.* ferrugineo sub-fusca; stipitibus basi dilatatis, pericarpis axi longitudinali adnatis, primum cylindraceis. *Herb. de la fr., vol. I, p. 119, t. 477, f. 2.*

Post pluvias occurrit ad palos retro hortum botanicum Taurinensem medio octobris mense hujus anni.

Obs. *Utrasque hasce species Stemonitidis typhinae nomine conjunxit, tradiditque GMELINUS ( Syst. veg. 2, p. 1467 ); distinctae tamen species videntur, quum typhina pedicellos habeat basi latiores, ac pericarpia cylindrica, primum rubiginosa, dein nigrescentia, immensoque polline referta, reticulo laxissimo postea remanente. Hasce quoque ut distinctas species proposuit cl. PERSOON in obs. Mycol. p. 56, et 57.*

*SPHÆROCARPOS cinnabarinus*, *N.*

*Stemonitis ( botrytis ) fasciculata, capitulo pyriformi purpureo. Gmel. syst. veg. p. 1468.*

*Trichia pyriformis gregaria stipitata, capitulo pyriformi purpureo. Hoffm. veg. crypt. 2, t. 1, f. 1, optima.*

*Mucor pomiformis substipitatus capitulo globoso fulvo, Leers. herbor. p. 288.*

Inter rimas emarcidi corticis *Pyri communis* repertus est ab Ignatio MOLINERI in horto magno *Valentini*.

Obs. *Modo solitarius, modo gregarius, stipite modo longiori praeditus interdum sessilis, capitulo glo-*

boso cinnabarino, per ætatem purpureo. HALLERI  
synonimon, et icon ab HOFFMANNO citata ad aliam  
plantam spectare videntur.

NIDULARIA vernicosa, Bul.

N. extus veluti recutita, subfuliginea, intus lævis, niti-  
da, livido-plumbea; marginibus reflexis, seminibus  
glabris. *Herb. de la fr.*, vol. I, p. 164, t. 488, f. 1.

Terrestris; provenit abunde in horto magno Valen-  
tini. Hæc putrido ligno raro innascitur, observante  
cl. BULIARD. Arborum radicibus, vel stirpium pu-  
trescentibus culmis parasitat.

Obs. Speciem hanc, et lævem Bul. in miscellaneis  
botanicis traditam, sub Pezizæ lentiferæ nomine  
conjunxerat nunquam satis celebratus ALLIONIUS  
noster in *Flora Pedemontana*. Merito sejungen-  
das cum cl. BULIARDO existimavimus, quum ver-  
nicosa intus nitidior, colore sit plumbeo, margi-  
nibusque reflexis facile a N. lævi distinguatur.

LYCOPERDON epidendron, Bul.

L. exiguum, subglobosum; carne sanguinea, seminibus  
cinereo-rufidis; pericarpio friabili. *Herb. de la fr.*,  
t. 1, p. 145, tab. 503, *Lin. sp. pl.* 1654. *Bell.*  
*app. ad Fl. Ped.*, p. 76.

Hoc memoravi, quod ex Taurinensibus collibus, et ex  
sylvis della Mandria prope la Veneria allatum sit  
lignis putridis adhærens, semperque fuligineum, su-  
perficie granulosa, ut exhibet. *Fig. 4, tab. cit. Bul.*

LYCOPERDON Carpobolus, L.



*L. volva* multifida, fructu globoso, ex seminibus combinatis. *Fl. dan.* 895, *Murr. syst. veg.* 981.

*Sphærobolus (stellatus)* globosus volvatus liber. *Gmel. syst. veg.*, pag. 1462.

In horto magno *Valentini*, copiose ad truncos putridos telluri substratos, et in collibus Taurinensibus occurrit.

**LYCOPERDON** *cœlatum* Bul.

*L. majus* turbinatum; carne alba; seminibus subfuliginosis, pericarpio tenui, flaccido, radice cespitosa. *Herb. de la fr.*, vol. 1, pag. 156, t. 430.

In monte *Cenisio* ad semitas in pascuis observavit civis MOLINERI.

**CLAVARIA** *cinerea* Bul.

*C. murina*, fragillima, glabra, ramis coralloidibus, obesis, glabris, nec fistulosis, apicibus depressis. *Herb. de la fr.*, Vol. 1, pag. 204, t. 354.

In collibus Taurinensibus lecta est.

Obs. Non confundenda hæc Clavariæ species cum cinerea, quam ex Villario tradidit celeberrimus noster BELLARDI in app. ad *Fl. Ped.*, pag. 75. Hanc quoque, uti et niveam ejusdem auctoris ex collibus Taurinensibus attulere meritissimi cives MOLINERI et PIOTTA.

Neque cum *C. coralloide*, quam Manine vulgo appellant, confundi potest, quum colore constanter cinereo, apicibus complanatis, totoque habitu sat evidenter ab eadem differre videatur.

**CLAVARIA** *penicillata* Bul.

C. exigua, elongata, gracilis, lutea, glabra, apice penicillatim dissecto. *Hist. des champ.*, t. 1, pag. 207.

Semiputrido ligno adhærentem invenit indefessus botanices cultor civis Cyrillus MICHEL in collibus Taurinensibus ad semitas, a Caburetto eundo ad Sacellum Divæ Magdalenæ.

PEZIZA amentacea, N. (Tab. 2.)

P. tenuis, cerea, lævis, modo stipitata, modo sessilis, cratera cupulari.

Allata est ab Ign. MOLINERI ex collibus Taurinensibus, ubi reperta fuit in sylvis vineæ *Bianzé*. In solis amentis putrefactis *Betulæ Alni* interdum sub tellurem degit, et tunc stipitata, modo autem iisdem telluri solum instratis amentis insidet, tuncque sessilis est.

*Descr.* Admodum tenuis, fusca, cerea, lævis, modo stipite elongato, farcto, firmoque instructa, modo sessilis, cratera cupulari, per vetustatem planiuscula.

*Obs.* Proxima sequenti, sed hæc minor, semper stipitata, superque emortuarum arborum semiputribus caulibus nascitur, vel dejectis arborum ramulis adfixa reperitur, dum nostra multo major, quandoque sessilis, solisque amentis *Betulæ Alni* inventa est.

PEZIZA cyathoidea, Bul.

P. minima, tenuis, fragilis, glabra, stipitata; cratera e cyathiiformi planiuscula. *Herb. de la fr.* 1, pag. 250, t. 416, f. 3.



Dejectis arborum ramulis, ac fere putribus adfixam  
reperi in alnetis Morettensibus, mox elapso autumno.

Obs. *Mire variat colore modo albo, modo luteo,  
modo demum ferrugineo.*

PEZIZA *tremelloidea*, Bul.

P. gelatinosa, primum sessilis, demum in stipitem  
crassum desinens; cratera e cupulari complanata.

*Herb. de la fr. 1, pag. 240, t. 410., f. 1.*

Legi in emortuo trunco *Ulmi campestris* in memo-  
rata sylva di Villastellone.

Obs. *Minime confundi debet cum Tremella ame-  
thystea Bul., quæ in craterem haud est confor-  
mata, dum hæc cupularis, et integra, ac violacea  
se exhibet.*

PEZIZA *hydrophora*, Bul.

P. minima, tenuis, fragilis, globosa, aurantio-cocci-  
nea, rore limpidio turgida; cratera vesiculosa. *Herb.  
de la fr., pag. 243, t. 410, f. 3.*

Gregatim innascentem reperi ad emarcidos arborum  
truncos in sylva di Villastellone.

PEZIZA *araneosa*, Bul.

P. exigua, tenuis, fragilis, aurantio-miniacea, turbi-  
nata, subtus fibrillis intricatis operta, cratera com-  
planato-cupulari. *Herb. de la fr. 1, pag. 264, t. 280.*

In sylvis *Stupinixii* terrestrem hanc *Pezizam* invenit  
civis PIOTTA.

PEZIZA *Omphalodes*, Bul.

P. minima, crassa, fragilis, aurantiaca, sessilis, glabra,

subtus sub-turbinata, quasi recutita, cratera umbiliciformi. *Herb. de la fr.*, pag. 264, t. 485, f. 1.

Humenti solo, secus torrentem prope vineam *Bianzé* in collibus Taurinensibus gregariam reperit civis MOLINERI.

*AURICULARIA papyrina*, Bul.

A. annua, membranacea, mollis, supra zonatim villosa, subtus primum lævis, demum fasciis exarata.

*Herb. de la fr.* 1, pag. 279, t. 402.

Reperi in putrescenti trunco *Ulmi campestris* tam in sylvis de *Villastellone*, quam *Morettensibus*.

Obs. *Tota alba, subtus fulva, reticulo elegantissimo, ac cellulari, ita ut boletum diceres. Odor ipsi suavis admodum.*

*HELVELLA retiruga*, Bul.

H. membranacea, tenuissima, verticalis, subrotunda, supra lævis, albo-cinerea, subtus reticulatim venosa, sub-fuligineo cinerea. *Herb. de la fr.* 1, pag. 289, t. 498, f. 1.

In Bryo parasiticam attulit civis PIOTTA ex sylvis *Stupinixii*.

*HELVELLA Hydrolips*, Bul.

H. tubæformis, fusco-nigricans, subtus venosa; stipite juxta basim attenuatam fistuloso. *Herb. de la fr.* 1, pag. 292, t. 465, f. 2.

Una cum *Bryo glauco* telluri innascentem reperiit civis MOLINERI versus finem elapsi mensis octobris in umbrosis sylvis vallis *Patonera* prope *Cavoretto*.



Obs. *Stipes totus fistulosus, lutescens. Gregaria.*

HELVELLA *gelatinosa, Bul.*

H. stipite fistuloso, basi turgido, pileo, fornicato, supra lævi, intus gelatinoso, subtus undulato. *Herb.*

*de la fr. 1, pag. 296, t. 73, f. 2.*

Peziza cornucopiæ *Hoffm. veg. crypt. pag. 21, t. 6, f. 1. Vaill. bot. paris. 58, t. 13, f. 7, 8, 9.*

In sylvis della Mandria prope la Veneria secus rivulos invenit strenuus civis MOLINERI. Terrestris.

TREMELLA *mesenteriformis, Bul.*

T. gelatinoso-cartilaginea in plures lobos tenues, flexuosos, usque ad basim verticalem partita. *Herb. de la fr. 1, pag. 230, t. 499, f. 6, et t. 406.*

Ad emortuarum arborum truncos in horto proprio civis MOLINERI, cum ipso observavi.

Obs. *Mire variat colore, dimensionibusque. Modo aurantia elegantissima, modo vero flavescens; interdum fusca exhibetur.*

HYDNUM *hybridum, Bul.*

H. coriaceum, ferrugineum, stipite crassissimo, brevi: pileo primum convexo, supra lævi, demum infundibuliformi, latissimo. *Herb. de la fr. 1, pag. 307, t. 453, f. 2.*

Ex sylvis *Venariæ* terrestre; modo solitarium, modo una cum altero pilei margine concrescens. Nostrum congruit cum *fig. I., tab. cit. Bul.*

BOLETUS *rubeolarius, Bul.*

B. stipite reticulato, flavo, pileo concamerato, carne

lutea mutabili; tubis ore cinnabarinis. *Herb. de la fr.* 1, pag. 326, t. 491, f. 1.

B. olivaceus Schœff. 2, t. 105, et 106. a.

B. luridus ejusd. t. 107.

Legit civis PIOTTA in sylvis collium Taurinensium.

BOLETUS *fimbriatus*, Bul.

B. coriaceus, ferrugineus; stipite centrali; pileo subcyathiformi, zonato, margine fimbriato, tubis brevibus. *Herb. de la fr.*, t. 1, pag. 332, t. 254.

Ad semitas locis sabulosis sub *Fago Castanea* supra Coasse, legit civis MOLINERI, elapso mense julii.

Obs. *Solitarius*, quandoque gregarius una cum aliis pilei margine concrescens.

AGARICUS *amadelpus*, Bul. t. 550, f. 3.

Ligno putrido adhærens ex collibus Taurinensibus alatus est versus finem elapsi brumalis, ab Ignat. MOLINERI. Proximus *A. rameali Pers.*, cujus varietatem esse credit hic auctor. Obs. *mycol.* pag. 46.

AGARICUS *annullarius*, Bul. t. 377.

Ad caudices *mororum* in collibus Taurinensibus.

Obs. Proximus *A. mutabili*, sed stipes minime squamosus, ut exhibet ic. 9. Schœff. Variat admodum annulo latiori albescente, circulo luteo; stipite fulvo albescenti, fistuloso, crasso, præsertim versus radicem.

AGARICUS *argynaceus*, Bul. t. 423.

Terrestris. In sylvis collium Taurinensium.

AGARICUS *atro-squamosus*, Gmel.

A. pileo fuscescente niveo, maculis striatis nigris sub-



squamoso, stipite subulato valido, lamellisque albis.

*Syst. veget. p. 1419. Batsch. el. fung. 81, f. 27*

*Mich. nov. pl. gen. t. 78, fig. 6, et 8.*

Reperit hoc anno MOLINERI in sylvis collium Taurinensium versus finem brumalis. Terrestris.

Obs. *Accedit ad tigrinum Bul. t. 70, Icon citata MICHELII, et illæ, quas exhibet VAILLANT in Bot. Paris. tab. 13, f. 4, 5, et 6 optime nostrum Agaricum repræsentant. Squamæ in pileo admodum elevatæ, nigræ tot veluti aculeos referunt.*

AGARICUS *Cameleon*, *Bul. t. 545, f. 1.*

In sylvis *Stupiniæii* civis PIOTTA, exque sylvis collium Taurinensium attulit meritissimus Musæi rerum naturalium custos civis VIETTI.

Obs. *Terrestris. Junior stipite farcto, adultius eodem fistuloso, ac umbonato se sistit. Modo croceo, viridivarius, unctuosus, splendido humore madidus. An A. Hyacinthus Gmel. syst. veg. 1416?*

AGARICUS *coriaceus*, *Bul.*

A. *perennis, sessilis, dimidiatus; supra zonatus, sericeus, aut lanatus; subtus primum tubulosus; demum dædaleo-lamellosus. Herb. de la fr., 2.<sup>e</sup> div., p. 373, tab. 394, et 527.*

Ad emortuarum arborum palos, et truncos, sessilis, versicolor, supra sericeus, lanatus, sæpe albidus.

Obs. Boletum versicolorem L. et Agaricum quercinum ejusd. auctoris huc spectare censet cl. BULIARD l. c.

AGARICUS *cretaceus*, *Bul. tab. 374.*

In sylvis collium Taurinensium haud rarus.

*AGARICUS cristatus, Gmel.*

A. pileo lacteo, squamis fasciculatis spadiceis vario, lamellis teneris albis triplici ordine digestis, stipite tereti, fistuloso, fuscescente. *Syst. veget. p. 1414.*

A. ( *clypeolarius* ) stipite fistuloso, gossypino; annulo filamentoso, seu membranaceo, fugacissimo; pileo sub-turbinato, semi-orbiculari; lamellis niveis liberis.

*Tab. 506, f. 2, et 405.*

Legi abunde in horto magno *Valentini*. Terrestris, ac solitarius.

*AGARICUS dulcis, Bul. t. 224.*

A. sordide ruber, intus albus, succum album dulcem fundens, pileo ( adulti ) infundibuliformi, lamellis numerosis, subdecurrentibus. *Gmel. syst. veg. p. 1412.*

In sylvis apricis collium Taurinensium. Terrestris. Pileus adulti infundibuliformis; sauciatus lacteum succum fundit.

*AGARICUS epiphyllus, Bul. tab. 569.*

In emortuis foliis tam sylvarum planitie, quam collium Taurinensium frequens.

*AGARICUS fulvus, Bul. t. 555.*

In sylvis *Stupinixii, Venaricæ*, et collium Taurinensium.

*AGARICUS fusipes, Gmel.*

A. pileo dilute umbrino rimoso, margine undulato, lamellis concoloribus rarioribus truncatis, stipite deorsum attenuato. *Syst. veg. p. 1406. Bul. tab. 106.*

A. *crassipes Schæff. t. 87.*



In sylvis Villastellone admodum frequens.

Obs. *Cæspitosum constanter reperi pileo convexo, lutescente, lamellis sordide albis, stipite farcto, inferne tortili. Edulis.*

*AGARICUS labyrinthiformis, Bul.*

A. perennis, sessilis, dimidiatus; supra zonatus, glaber; subtus primum tubulosus, demum dædaleo-lamellosus.

*Herb. de la fr., 2.<sup>e</sup> div., p. 377, tab. 352, et 442, f. 1.*

Iisdem locis provenit, ubi coriaceus.

*AGARICUS longipes, Gmel.*

A. pileo conico, fuliginoso, stipite concolore striato, farcto, deorsum turgido, infra terram denuo attenuato, lamellis latis inæqualibus, cano-fuliginosis.

*Syst. veg. p. 1406. Bul. tab. 232.*

In sylvis collium Taurinensium.

*AGARICUS lycoperdonoides, Bul. tab. 166, et 516, f. 1.*

A. pulverulentus, pileo rotundo crasso, flavescente, lamellis brevibus, ex atro-flavis, stipite tereti brevi.

*Gmel. syst. veg. p. 1405.*

In Agarico putrefacto repertus est ab Ignatio MOLINERI in collibus Taurinensibus.

Obs. *Servatus totus fulvo polline obtectus fuit.*

*AGARICUS momentaneus, Bul. t. 128.*

A. pileo conico sub papilloso cinerascete fusco, striato, crenulato, lamellis, stipiteque fistuloso-lineari canis.

*Gmel. syst. veg. p. 1425.*

Locis pinguibus provenit, lectusque fuit in horto magno *Valentini.*

AGARICUS *mucosus*, *Bul. t.* 549.

In collibus Taurinensibus, novembris initio lectus est.

Obs. *Pileus superne viscidus, cui folia ex arboribus decidua adhærent. Lamellæ vinosæ in juniore Agario.*

AGARICUS *palmatus*, *Bul. t.* 216.

A. gregarius, pileo convexo, obliquo spadiceo, vel obscure ligneo, lamellis concoloribus inæqualibus, margine undulatis, stipite albido farcto brevi. *Gmel. syst. veg. 2, pag. 1411.*

In horto botanico ad caudicem *Hederæ Helicis*.

Obs. *Junior totus albidus, vixque stipitatus.*

AGARICUS *pectinaceus*, *Bul. t.* 509.

A. (degener). *Gmel. syst. veg., pag. 1410. Schoeff. fung. t. 243, Allion Fl. Ped. 2, N.º 2732.*

Nihil ubique in pratis frequens.

AGARICUS *pilosolus*, *Gmel.*

A. fusco-cinerascens, pileo convexo, ad latera late plicato, margine dentato repando, lamellis duplicis longitudinis, stipite filiformi, inferne ad latera piloso.

In sylvis *Stupinixii* legit civis PIOTTA.

Obs. *Terrestris, congregatus, stipite pellucido, filiformi, fistuloso, ad latera inferne pilis albis obsito.*

AGARICUS *pseudo-androsaceus*, *Bul.*

A. (nothus), albidus, cinerascens, flavicansve, lamellis decurrentibus, carne alba, stipite gracili, farcto. *Gmel. syst. veg., pag. 1423.*

A. ericetorum *Pers. Obs. Mycol., pag. 50, t. 4, f. 12.*



Locis umbrosis inter muscos provenit, neque loco, forma, ac colore cum *A. androsaceo* convenit.

*AGARICUS pulverulentus*, *Bul. t.* 178.

Ad putrescentes arborum truncos in collibus Taurinensibus frequentem adnotavit MOLINERI.

Obs. *Ingentem pulveris copiam ex lamellis dimittit, quo subjecti agaricorum pilei insperguntur. Proximus A. amaro et mutabili, sed annulo destitutus.*

*AGARICUS sericeus*, *Bul. t.* 413, *f.* 2 et 526.

Legit civis MOLINERI in sylvis *Venariæ*.

*AGARICUS ulmarius*, *Bul.*

Ad ulmos horti magni *Valentini*.

## EXPLICATIO.

### TABULÆ I.

- 1 *Flos*. — 2 *id. obversa parte cum calyce*. — 3 *calyx*.  
 — 4 *flosculus*. — 5 *id. cum pistillo*. — 6 *pappus*.  
 — 7 *receptaculum*. — 8 *semen magnitudine naturali*. — 9 *id. auctum*.

1. The first part of the paper is devoted to a general  
discussion of the subject. It is divided into three  
sections. The first section is devoted to a general  
discussion of the subject. The second section is devoted  
to a general discussion of the subject. The third section  
is devoted to a general discussion of the subject.

## EXPLANATION

### TABLE I.

1. The first part of the paper is devoted to a general  
discussion of the subject. It is divided into three  
sections. The first section is devoted to a general  
discussion of the subject. The second section is devoted  
to a general discussion of the subject. The third section  
is devoted to a general discussion of the subject.



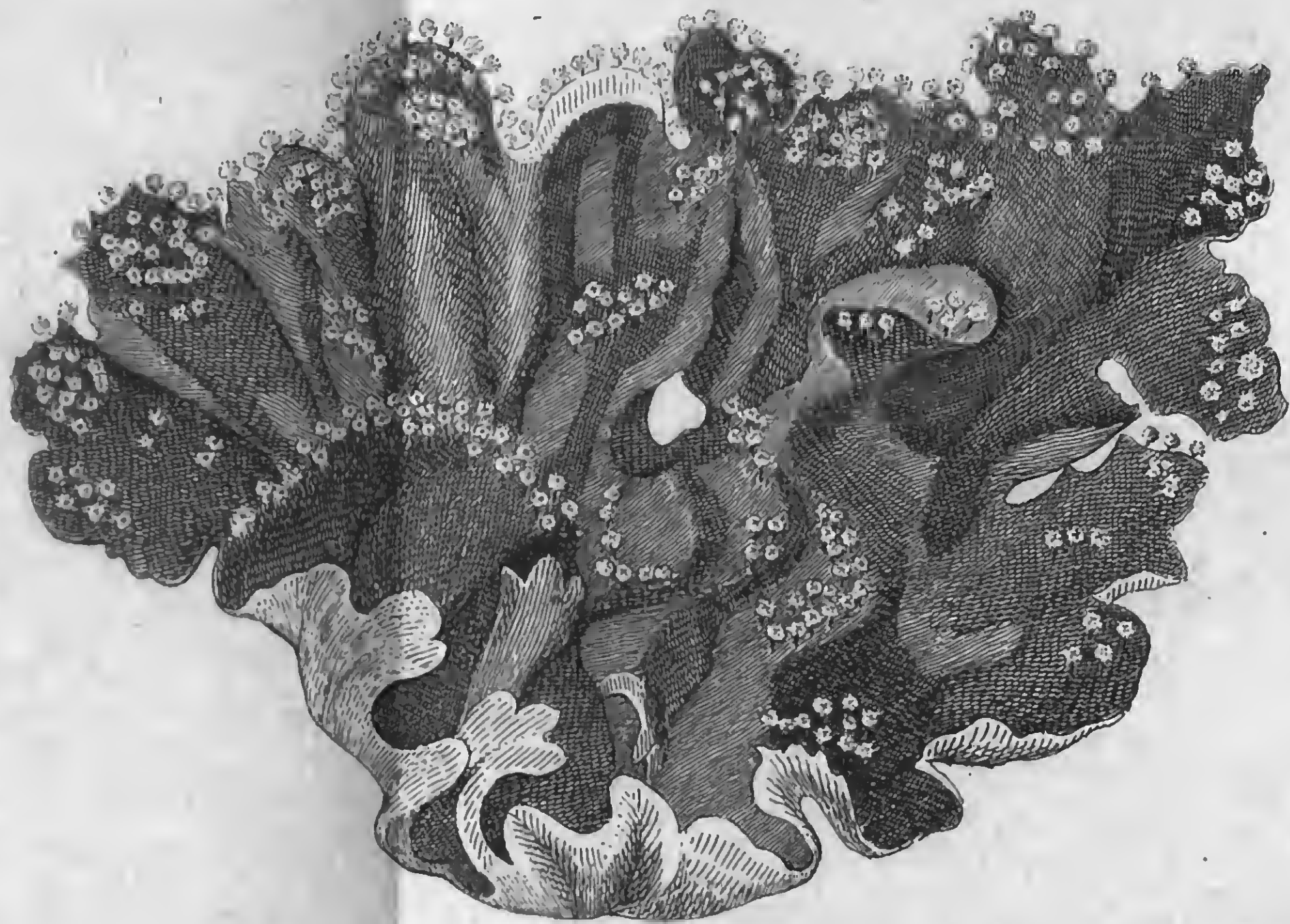
Tab. 1.



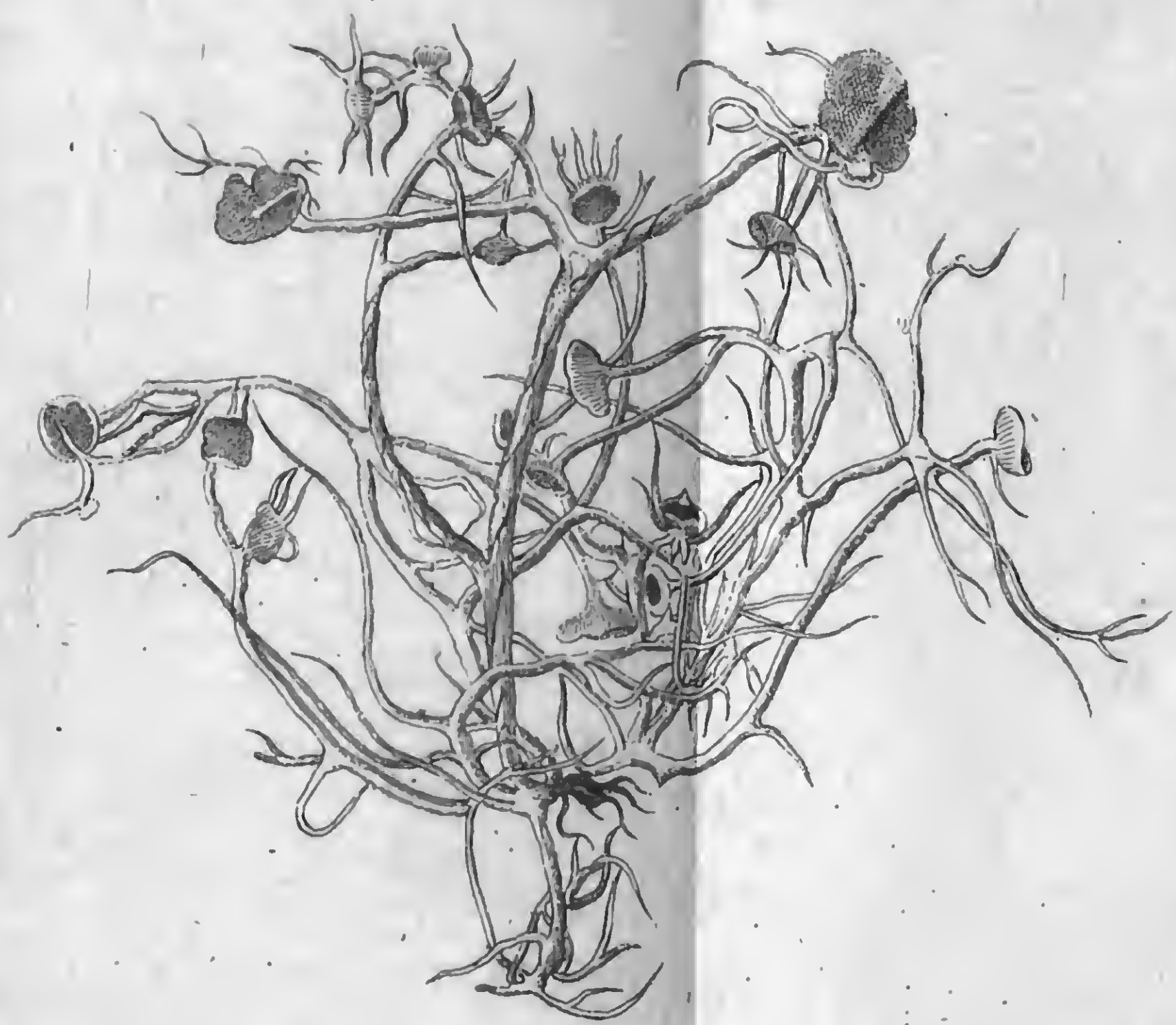
*Crepis ambigua*



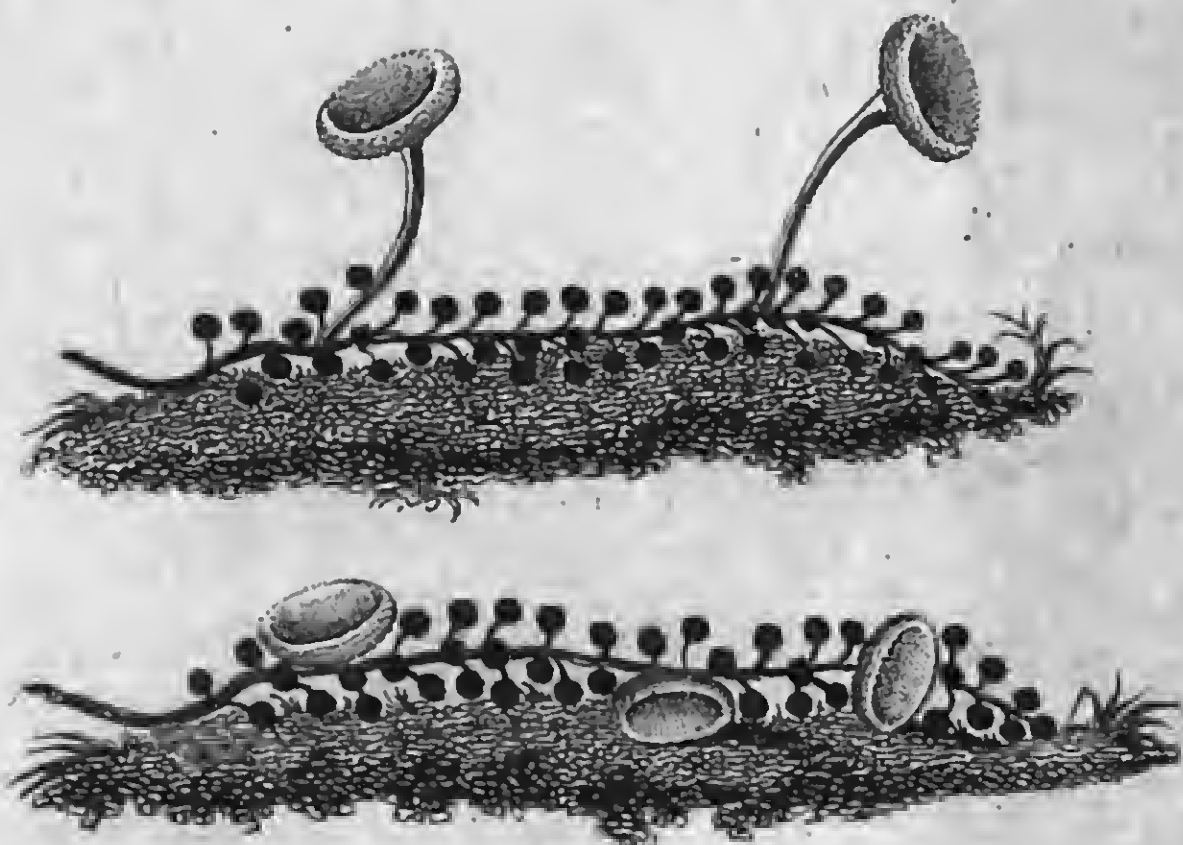




*Mucor flocculentus*



*Lichen vulpinus*



*Peziza amentacea*



*Lichen nivalis*







